BRUCHAPaneel®

Leistungserklärung (DoP Nr.) 0335-EPS-INTENSE-08/03/21

BRUCHA®

BRUCHAPaneel PU und Brandschutz DACH · WAND · FASSADE für Kühlhaus- und Hallenbau · Kühlraumtüren · EPS

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	**EPS-Intense**
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:	**siehe Verpackung**
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	**Wärmedämmung für Gebäude**
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	**EPS-Intense** BRUCHA Gesellschaft m.b.H A-3451 Michelhausen · Rusterstraße 33, office@brucha.at tel.: +43 2275 58 75 · fax-DW: 1804
5.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	**AVCP 3**
6.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	Das notifizierte Prüflabor Nr. 1085 hat die Prüfberichte für die zugeordneten Merkmale ausgestellt.

7. Erklärte Leistung **EPS - EN 13163 - L(3) - W(2) - T(1) - S(2) - P(3) – CS(10)300 – BS350 - DS(N)5 - DS(70,90)1 – DLT(1)5 - TR150 – WLT(2) – WD(V)3 [a] - FTCD5 – CC(2,0/1,5/50)90**

[a] gilt für Dicken ab 80mm

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	**siehe Tabelle A**	EN 13163:2012 +A1:2015
	Wärmeleitfähigkeit	**0,035 W/(mK)**	
	Dicke	**T(1)**	
Brandverhalten	Brandverhalten	**E**	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	**--** [3]	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	**siehe Tabelle A - 0,035 W/(mK)**	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	**--** [4]	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	**CS(10)300**	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	**BS350**	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	**TR150**	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druck-beanspruchung	**CC(2,0/1,5/50)90**	
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	**FTCD5**	
	Langzeit Dickenverringerung	**NPD** [2]	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	**WL(T)2**	
	Wasseraufnahme durch Diffusion	**WD(V)3**	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	**NPD** [2]	
Schalldämm-Maß	Dynamische Steifigkeit	**NPD** [2]	
Trittschallübertragung *(für Böden)*	Dynamische Steifigkeit	**NPD** [2]	
	Dicke, d_L	**NPD** [2]	
	Zusammendrückbarkeit	**NPD** [2]	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	**--** [1]	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	**--** [1]	

1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.
2) **N**o **P**erformance **D**etermined / keine Leistung festgelegt; (für diese Leistung wird in Österreich keine Anforderung an das Produkt gestellt)
3) Das Brandverhalten von EPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit.
4) Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit.

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände (R_D) gemäß EN 13163:2012+A1:2015

Nenndicke [mm]	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
R_D [m²K/W]	**2,25**	**2,85**	**3,40**	**4,00**	**4,55**	**5,10**	**5,70**	**6,25**	**6,85**	**7,40**
Nenndicke [mm]	280	300	--	--	--	--	--	--	--	--
R_D [m²K/W]	**8,00**	**8,55**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

BRUCHA Gesellschaft m.b.H.
Ruster Straße 33
A-3451 MICHELHAUSEN
Tel.: 0 22 75 / 58 75
Fax: 0 22 75 / 58 75-1804

8. März 2021, Michelhausen

Ing.Martin Pfiel / Leitung Prüfwesen/Produktmanagement
(Unterschrift / Name und Funktion)